DLP 8-7-83201895
ISSN : 0294 - 4693

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD - 86000 POITIERS - TEL (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 80 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN N° 31 (12/83) du 4 JUILLET 1983



INSECTES DES CEREALES STOCKEES

L'hiver doux a favorisé le développement des insectes des grains : charançons, sylvains, tribolium, ... qui déprécient les récoltes et occasionnent des pertes non négligeables.

Les locaux et cellules servant au stockage à la ferme, ou dans les dépôts des coopératives ou négociants, doivent être consciencieusement nettoyés, de même que les gaînes de souffleries, engins élévateurs et même moissonneuses batteuses. Un traitement généralisé des locaux vides, silos, cellules, et du matériel, doit être effectué avant un nouveau stockage. A la ferme, on évitera les reports de stocks, sources de contaminations.

Les produits à utiliser pour le traitement des locaux vides et du matériel sont à base de dichlorvos, iodofenphos, malathion, et pirimiphos méthyle.



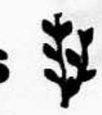
PYRALE DU MAIS

Le vol a commencé lentement, et les observations réalisées à la fin de Juin montraient que la ponte était peu active jusqu'à présent sur l'ensemble de la région. Les fortes températures nocturnes prévues pour les prochains jours devraient amener une recrudescence d'activité des papillons. En conséquence, les premiers traitements devraient débuter le 11 Juillet pour correspondre aux premières éclosions importantes. Les maïs les plus développés doivent être traités les premiers, d'une part pour que le maximum de granulés soient retenus dans le cornet, et surtout parce que les pyrales choisissent de préférence ces parcelles pour déposer leurs pontes en début de vol.

Dans un précédent bulletin, nous avons signalé l'autorisation de vente accordée au Decis liquide pour lutter contre la pyrale à la dose de 0,5 l/ha. Nous tenons à préciser que nos essais de traitements précoces ont toujours été réalisés à 1 l/ha. En attendant les résultats des essais complémentaires de 1983, nous déconseillons des doses inférieures à 0,8 l/ha, qui risquent d'avoir une persistance insuffisante.

P.21

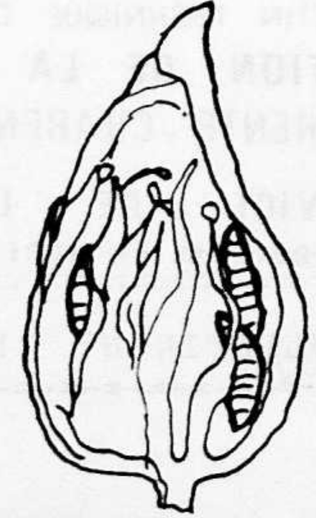
Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A.D.

.... LUZERNE A GRAINES  ....

CECIDOMYIES DES FLEURS

Sur les premières inflorescences, on observe fréquemment des galles dues à la cécidomyie : une coupe permet d'observer les larves.

La période sensible commence au début du bourgeonnement, et la protection doit être assurée préventivement par deux traitements réalisés à deux semaines d'intervalle avec Sumicidin 10 à 0,5 l/ha. Ce produit, seul autorisé, est classé "non dangereux pour les abeilles" pour cet usage; et sont utilisation au début floraison est possible.



Larve dans une galle

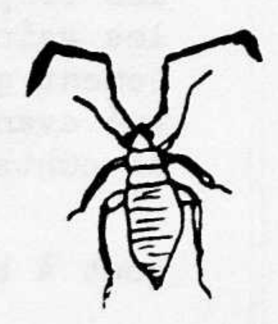
Toutefois, comme tous les pyrethroïdes, il ne doit pas être utilisé en pleine floraison, car il risque de perturber la pollinisation. Rappelons encore que de tels traitements tardifs n'ont aucune efficacité curative sur les cécidomyies.

PUNAISES MIRIDES

Pendant le bourgeonnement, les attaques se traduisent par des avortements des inflorescences.

Jusqu'à présent, les traitements dirigés contre les cécidomyies avaient une action limitante.

Si les infestations se développent, le recours à un traitement spécifique avec un produit à base d'endosulfan sera nécessaire (1000 g de ma/ha).



Adelphocoris (larve)

.... TOURNESOL ....

ACCIDENTS PHYSIOLOGIQUES

Dans certaines parcelles, en particulier dans les Charentes, on note des dessèchements de feuilles qui débutent par une décoloration grisâtre et évoluent vers un grillage plus ou moins complet du limbe. Dans une même parcelle, les feuilles touchées correspondent généralement au même étage foliaire. Ces symptômes sont attribués à des carences temporaires en bore, liées à des périodes chaudes et sèches. Aucun traitement n'est à envisager.

PHYTOTOXICITE DE DESHERBANTS

Quelques cas de phytotoxicité provoquée par des projections de linuron lors des derniers orages ont été signalés. Les pieds les moins développés, et les feuilles basses, sont les plus touchés. Ces accidents ne devraient pas avoir de conséquences graves sur les cultures.

Imprimé à la Station le 4 JUILLET 1983

Précédente Note : Bull. N° 30 du 16.6.83